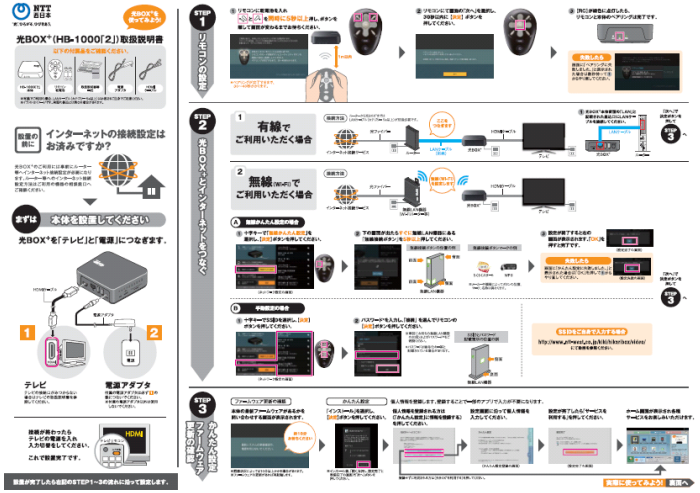
「光BOX+（EMS版）」取扱説明書

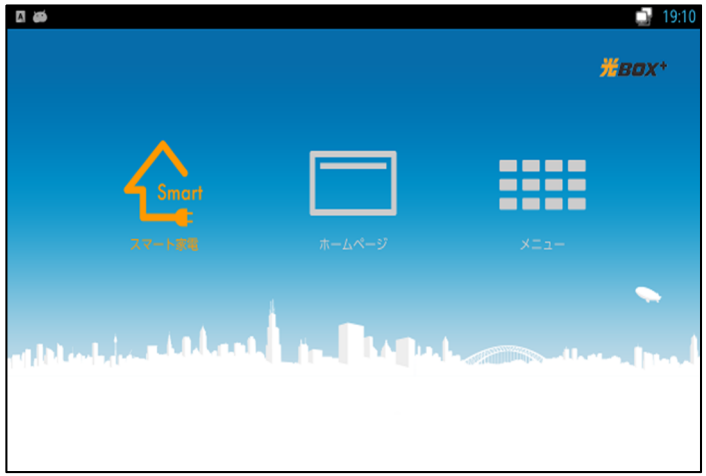
Ⅰ．本体の設置

光BOX+「HB-1000」取扱説明書に従い、初期設定を実施し、インターネットと接続してください。



※光BOX+「HB-1000」取扱説明書は、光BOX+の箱に同梱されています。

インターネットと接続後、ファームウェア更新が完了すると下記画面（ホーム画面）が表示されます。



Ⅱ．光BOX+（EMS版）の概要

光BOX+（EMS版）では、スマート家電（ECHONET Lite※1対応家電の表示・制御）、ホームページ（電力見える化）、メニュー（コンテンツ）をご利用になれます。

ホーム画面

画面操作は付属のリモコンで行えます。

1 各アイコンの名称と用途

アイコン	名称	用途
	スマート家電	ご家庭内のネットワーク上にあるECHONET Lite対応家電の情報を収集し、利用状況を操作することができます。 （詳細は「P.2～P.6」を参照下さい）
	ホームページ	アグリゲータが提供する電力見える化ホームページが表示されます。
	メニュー	西日本電信電話株式会社が提供するコンテンツをお楽しみいただけます。 （詳細は「P.7」をご参照下さい）

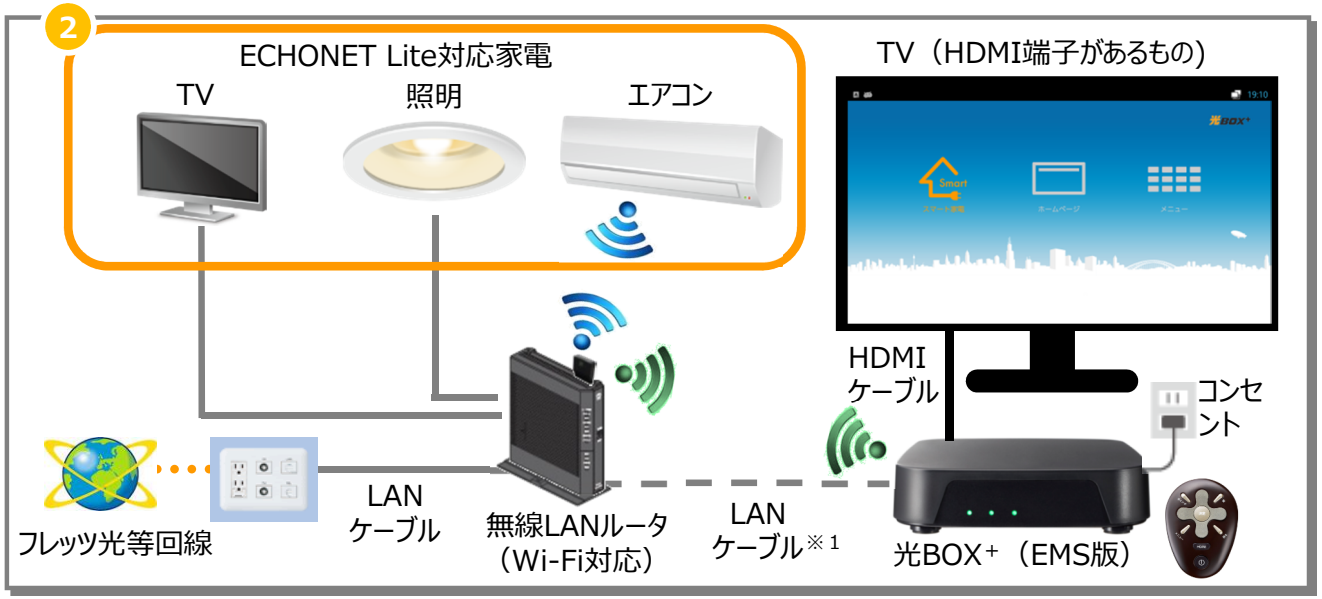
※1　ECHONET Liteとは、約80種類の機器を操作できる通信規格です。光BOX+（EMS版）は、ECHONET Lite対応家電（TV・照明・エアコン・スマートタップ等）に対応しています。

「光BOX+（EMS版）」取扱説明書

Ⅲ. スマート家電を使うには

スマート家電にて家電の制御を行うためには、光BOX+（EMS版）とECHONET Lite対応家電を接続していただく必要があります。

◆接続イメージ（例）



ECHONET Lite対応家電表示イメージ

2 ECHONET Lite対応家電（接続可能家電種別）

家電名称	コントロール可能な機能例※2
TV	ON/OFF
照明	ON/OFF、点灯モード
エアコン	ON/OFF、運転モード、温度
スマートタップ	データ収集／表示
電気温水器	沸き上げ設定等
分電盤	データ収集／表示

※1　光BOX+（EMS版）と無線ルータとの接続は有線・無線どちらでも可能です。
※2　ECHONET Lite対応家電の仕様により一部の機能がご利用できない場合があります。

ECHONET Lite対応家電接続における注意点

◆ ECHONET　Lite対応家電により接続できない場合がございます。接続可能なECHONET Lite対応家電については、【別紙1】をご確認下さい。

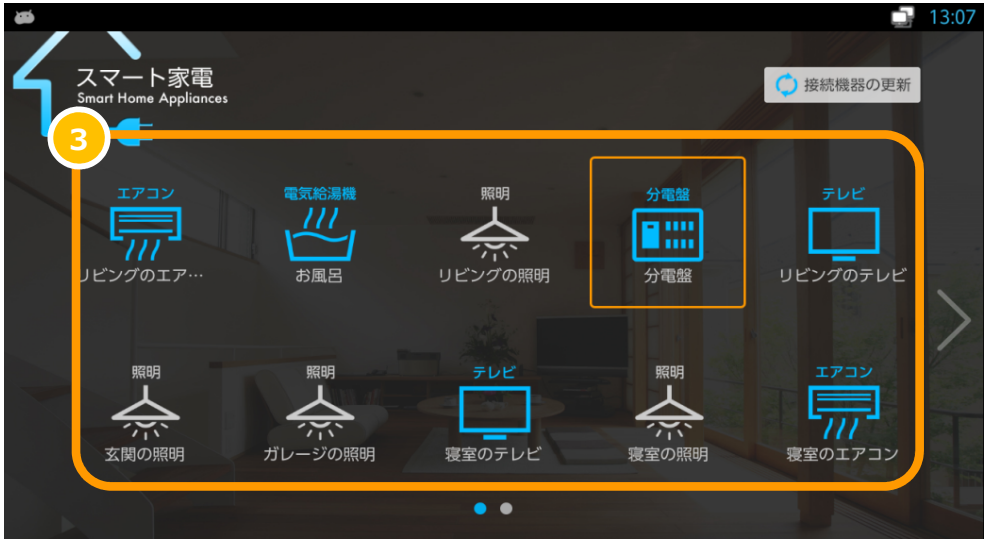
◆ 光BOX+　（EMS版）と家電との接続方法は、各家電のマニュアルをご参照下さい。

◆ 光BOX+（EMS版）との接続は、無線LANルータの仕様、接続環境等により無線接続できない場合があります。

Ⅳ. スマート家電での家電制御（1/2）

光BOX+ （EMS版）に家電を接続すると、ECHONET Lite対応家電の電源オン／オフ等の家電の制御が可能となります。

◆家電制御イメージ



3 ECHONET Lite対応家電の一覧・状態の表示
ご家庭内のネットワーク上にあるECHONET Lite対応家電を表示します。※1
また、機器の動作状態、選択情報を表示します。
- ・動作状態がON　：青色
- ・動作状態がOFF　：白色
- ・選択状態　　：オレンジ

※1　1画面に表示できる機器数は10機器までです。10機器を越える場合は次頁へ表示されます。

4 ECHONET Lite対応家電の情報表示
機器の詳細情報（コントロールメニュー）を表示します。※2
[エアコン例]
- ・動作状態
- ・運転モード
- ・温度設定値
- ・消費電力量積算値
- ・過去30分間の消費電力量
- ・料金の目安※3
- ・風量設定
- ・湿度設定値
- ・室内温度計測値

※2　コントロールできるメニューは機器によってことなります。
※3　料金の目安の設定方法は次頁をご確認下さい。

5 ニックネーム表示・編集エリア
機器に設定されているニックネームが表示されます。
（最大10文字でニックネームを設定できます）

Ⅳ. スマート家電での家電制御（2/2）

6 電気料金単価の設定

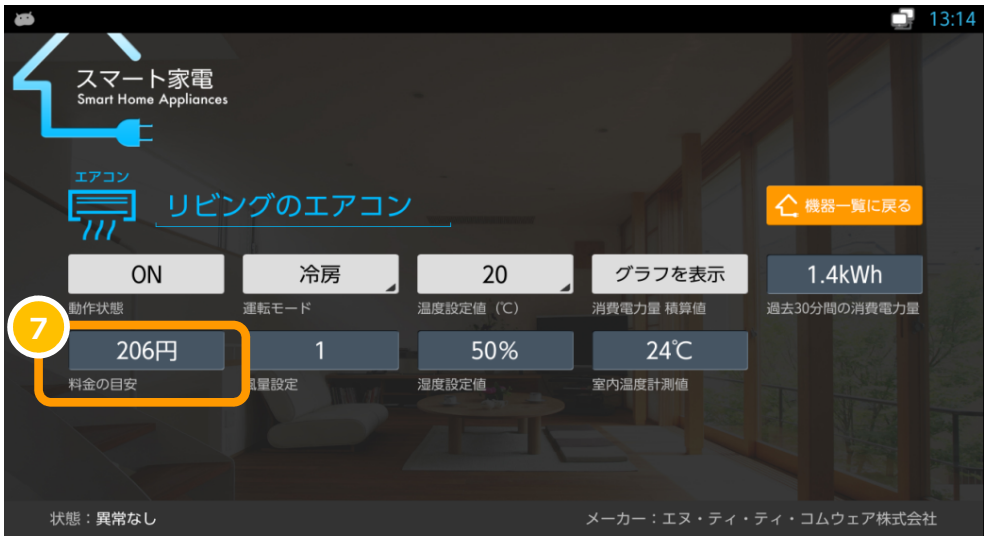
電気料金単価の設定を行うことにより、料金の目安を表示します。

[電気料金単価設定手順]

①ECHONET Lite対応家電の一覧表示画面より、「設定」を選択。

②「電気料金設定」のタブを選択。

③電気料金単価の枠に、単金を設定。



7 料金の目安

当日の電力料金の目安を示します。

料金は、当日の消費電力量の積算値に電気料金単価を掛けた値になります。※1

※1　表示される料金は目安であり、実際の費用と異なる場合があります。

ECHONET Lite対応家電制御における注意点

◆情報表示内容や、コントロール可能な項目については、家電の仕様によって異なる場合があります。

「光BOX+（EMS版）」取扱説明書

Ⅴ. スマート家電アプリを使った節電対応

光BOX+（EMS版）に接続したECHONET Lite対応家電を、アグリゲータから出される節電協力要請（デマンド情報）に従い制御します。

8 デマンド情報に従いECHONET Lite対応家電を制御する場合は節電協力「する」を選択してください。

9 節電設定が可能なECHONET Lite対応家電について節電時の動作を設定します。

10 デマンド情報は、直近2件の情報を開始日時順に画面へ表示します。（最大２件）

デマンド情報として表示される情報は３種類です。
- 電力不足予報
- ピークタイム　（今現在の日時帯がデマンド情報対象の日時帯に含まれる場合）
- 電力不足予報解消　（デマンド情報が取り消された場合）

デマンド情報対応時における注意点

◆デマンド情報による節電協力を行う場合は、お客様にて事前に設定を実施していただく必要があります。
◆アグリゲータや光BOX+（EMS版）が勝手に家電を制御することはありません。

Ⅵ. 家電遠隔制御アプリによる遠隔操作

お手持ちのスマートフォンに専用のアプリをインストールすることにより、遠隔からスマート家電アプリをご利用いただけるようになります。

11 スマートフォンからの遠隔制御を行う場合は、
遠隔操作許可設定にて「する」を選択してください。

12 「登録する」を選択し、専用アプリをインストールしたスマートフォンを登録してください。（専用アプリはGooglePlayおよびAppStoreからインストールできます。）

13 画面に表示される手順に従い、遠隔制御の設定を行ってください。

設定完了画面

家電遠隔制御における注意点

◆ 安全面を考慮し、スマートフォンから制御できる機能については一部制限しております。

Ⅶ. 光BOX+（EMS版）でインターネットライフを楽しもう

ご家庭のテレビで、動画・ゲーム・エンターテイメントや暮らし・生活に役立つ、楽しく便利なコンテンツを楽しむことができます。

14 ホーム画面より「メニュー」を選択することで、様々なコンテンツがご利用になれます。

※上記画面はイメージです。画面は変更となる場合がございます。

＜無料コンテンツの例＞

ゆれくるコール

気象庁より発表される「高度利用者向け緊急地震速報」を利用し、予測震度などをテレビで通知するサービスです。

TVみたん

「光BOX+」が接続されたテレビのON/OFF情報を、メールやTwitterで離れた家族へ通知するサービスです。離れて暮らすご両親や、子供の帰宅など、テレビを使って、ゆるやかに見守ることができます。

コンテンツ利用における注意点

◆コンテンツのご利用には、テレビとの連動を可能とする設定（HDMI制御）等、TV側の機能が必要です。

◆コンテンツのご利用には、別途、提供事業者との契約および料金のお支払いが必要な場合があります。